

[Ü] Dreiecke & Vierecke

Zeichnen Sie die nachfolgende Figur im Koordinatensystem:

1. Zeichnen Sie das Dreieck (ABC) mit
 $A (-3 / 3)$; $B (2 / -2)$; $a = 5 \text{ cm}$; $\beta = 45^\circ$
Der konstruierte Punkt heißt C.
2. Zeichnen Sie das Dreieck (ACD) mit
 $D (-3 / 6)$
3. Zeichnen Sie ein Quadrat (ADEF) mit der Länge 3 cm und dem Punkt $F (-6 / 3)$.
4. Zeichnen Sie ein Rechteck (BGHC) mit der Breite 5 cm und der Länge 7 cm.
5. Berechnen Sie den Umfang der Figur.
6. Berechnen Sie den Flächeninhalt der Figur.

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung